



Hoja de información del producto

DESCRIPCIÓN

CIMTECH 285Z se recomienda para operaciones moderadas de maquinado y rectificado de aleaciones ferrosas.

APLICACIÓN

CIMTECH 285Z puede ser utilizado en hierro gris, hierro nodular, aceros al carbono y aceros inoxidable. No debe ser utilizado en aleaciones de magnesio y otras no ferrosas.

Diseñado para aplicaciones de maquinado como fresado, barrenado y torneado. Puede ser utilizado en rectificado de superficies, doble disco, convencional e interno.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

EXCELENTE CONTROL DE LA ESPUMA:

CIMTECH 285Z genera poca espuma aún en sistemas turbulentos de rectificado.

EXCELENTE CONTROL DE LA RANCIDEZ:

Rechaza el aceite atrapado lo que mantiene limpio el producto y alarga su vida.

VISIBILIDAD:

Provee buena visibilidad – Una mezcla fresca es transparente, sin humos y con poca neblina.

PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN:

Provee excelente protección contra la corrosión para las piezas y las máquinas.

LUBRICIDAD:

CIMTECH 285Z mejora la operación de rectificado, manteniendo limpia y libre de rebaba la rueda abrasiva.

DILUCIÓN RECOMENDADA

CIMTECH 285Z debe ser mezclado en agua antes de utilizarse. Siempre adicione concentrado al agua. La mezcla del fluido se dificulta cuando la temperatura del agua está por debajo de 55°F (13°C). No añada otros materiales al concentrado o a la mezcla sin ser aprobados por Servicio Técnico CIMCOOL®

Rectificado	5% - 10%	(1:20 a 1:10)
Maquinado	5% - 10%	(1:20 a 1:10)

CONCENTRACIÓN

Alcalinidad Total, Tiras CIMCHEK™ o Refractómetro pueden ser utilizados.

El Factor de Refractómetro es 3.9

Multiplicar la lectura obtenida en su Refractómetro CIMCOOL® por éste factor para obtener la concentración de la mezcla en porcentaje. Calibrar el refractómetro con agua hasta que la lectura sea 0.0 antes de cada análisis de la mezcla. Remover contaminantes en la mezcla antes de analizarla. El refractómetro es recomendado únicamente para chequear concentraciones con mezclas nuevas.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS TÍPICAS:

Estado Físico: Líquido

Solubilidad en agua: 100% miscible

Viscosidad (SUS) @ 100°F (38°C): 35

pH Concentrado: 9.9

Cloro Total/Cloruro, wt%: 0.0/0.1

Silicones: NO

Apariencia y olor: Claro/Químico

Peso, Lb./Gal. 60°F (15.6°C): 8.6

Punto de Flama /Sp.Gr./Punto de Ebullición:
Ver MSDS

pH Mezcla 5%, Operación Típica: 9.0

Sulfuro Total, wt%: 0.0

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Si se congela, el producto se separa. Descongelar completamente a temperatura ambiente y mezclar antes de usar. Se recomienda almacenarlo en interiores.

HOJA DE SEGURIDAD

Disponible en www.cimcool.ca

Para información consulte la Hoja de Seguridad, visite nuestra página Web o contacte los Servicios Técnicos de Milacron Mexicana al 01-800-715-2724

Limitación de responsabilidad: Bajo ninguna circunstancias nosotros o cualquier filial nuestra tiene ningún tipo de responsabilidad por pérdida por uso, o por daños indirectos o consecuentes. Cambios menores de la fórmula o variaciones normales en la fabricación de este producto pueden causar ligeras diferencias en los datos presentados en esta hoja.